



جامعة أحمد دراية، أدرار. الجزائر

مخبر التكامل الاقتصادي الجزائري الأفريقي



# مجلة التكامل الاقتصادي

مجلة علمية دولية محكمة فصلية متخصصة في العلوم الاقتصادية والإدارية

تصدر عن مخبر التكامل الاقتصادي الجزائري الأفريقي



سبتمبر 2024

ISSN : 2335-1608 / E-ISSN : 2602-6694

المجلد: 12 – العدد 03

مجلة التكامل الاقتصادي  
المجلد: 12 – العدد 03

Journal of Economic Integration  
Vol: 12 - N°:03



Ahmed Draia University – Adrar, ALGERIA

Algerian-African Economic Integration Laboratory



# Journal of Economic Integration

International Peer Reviewed Quarterly Scientific Journal Specialized in Economics and Management.

Issued by the Algerian-African Economic Integration Laboratory



Vol: 12 - N°:03

ISSN : 2335-1608 / E-ISSN : 2602-6694

September 2024



**Ahmed Draia University – Adrar, ALGERIA**  
**Algerian-African Economic Integration Laboratory**



# **Journal of Economic Integration**

**Class -c-**

**International Peer Reviewed Quaterly Scientific Journal Specialized  
in Economics and Management.**

**Issued by the Algerian-African Economic Integration Laboratory**

**Vol:12 - N° 03**

**September 2024**

**ISSN: 2335-1608 / E-ISSN: 2602-6694 / Legal Deposit: 4037- 2013**

**DESCRIPTION**

The Journal of Economic Integration is a scientific international peer-reviewed free of charge journal issued quarterly by The Algerian African Economic Integration Laboratory in Adrar University- Algeria. The journal publishes academic studies of researchers to allow them introduce their original scientific production. The interest of the journal is in economic and management sciences and it focuses on the following subjects: economics; econometrics and finance; management and accounting; and public administration. The journal provides an academic platform for researchers to contribute to the innovative work in this field with authentic studies displayed with accuracy and objectivity in a scientific manner that matches the characteristics of peer reviewed journals. The journal also aims to elevate the level of the studies published in it, and to obtain the scientific acknowledgment by the academic universities and researchers, including the indexing data of scientific journals. The journal includes a team of reviewers of various related specialties from national universities as well as foreign research centers that work on reviewing the articles sent to the journal. The journal is published both in electronic as well as printed versions available for reading and downloading. Ever since it was established in 2013, the journal opens a space for all researchers with scientific competence to contribute to its issues with new subjects related to its field of specialty in three languages, Arabic, English and French, each three months (March, June, September and December). The journal focuses on the following fields of economic and management sciences:

- Tourism, Leisure and Hotel Management;
- Information and Management Systems;
- Islamic Economy.
- Industrial relations
- Organizational Behavior and Human Resource Management;
- Business Administration and International Management;
- Economics, Econometrics and Finance;
- Business, Management and Accounting;
- Marketing;
- General Administration;
- Information Management Systems;
- Renewable Energy, Sustainability and Environment;
- Technology and Innovation Management;

**Correspondence**

**Mailing address:** Ahmed Draia University, 11 December 1960 Street, Adrar (01000).

**Email:** eco.int@univ-adrar.edu.dz

**Journal Website:** <https://jei.univ-adrar.edu.dz>

**Journal website on the Algerian Scientific Journal Platform:**

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/180>

**Copyrights**

The Journal of Economic Integration is considered as the sole owner of the published scientific material, and its preserves all the rights of publication in all the fields of its research. The rights of printing and publishing of the contents of the issues are owned according to the following terms:

- Only studies that have not been published before are accepted, and the research sent must not be sent to another journal.
- All authors participating in the article must sign the Letter of Undertaking, and, in case it is necessary, the responsible authorities must sign it as well.
- In case the article is accepted by the journal, it must never be submitted elsewhere, regardless of being in the same style, the same language, or any other language.
- When the authors present their drafts to publish in the journal, the copyrights and publishing rights move completely to the publisher after they are notified of his acceptance to publish.
- In case of a shared research, the first author written with the research title is considered as a reference for the research.
- After accepting the research, and during the stage of its finalization in preparation for publication, a document of copyright transmission is sent to the researcher to sign.
- The data, views and judgments received by the journal are considered correct and exact during its printing time, and the publisher or editor does not assume any legal responsibilities for any inadequacy or errors in the research.
- The concepts and opinions expressed in the research are bounded by their owners alone.

## **Conditions of Publication**

The articles that adhere to the following conditions will be accepted for publication:

1. The research must be original, serious and objective and must not be already published elsewhere in any way, and the author must sign a formal undertaking.
2. All articles are subject to a scientific peer review,
3. Articles are submitted through the electronic database of national journals (ASJP), and the article title must be written in English.
4. Concerning the article abstract:
  - In case the article is written in Arabic, two abstracts must be written, one in the article language (Arabic) and the other in English,
  - In case the article is written in English, two abstracts must be written, one in the article language (English) and the other in Arabic,
  - In case of article is written in French, two abstracts must be written, one in the article language (French) and the other in English.
5. The article must be written in a scientific style, and it must neither exceed twenty pages nor be less than twelve pages.
6. The article should be written according to the conditions mentioned in the journal article template, which is available on the gateway (ASJP) under the section of: instructions for authors.
7. Citations must be placed automatically (Using APA Style) as mentioned in the writing conditions in the template. As for the verses of the Holy Quran, they must bear the name of the Surah and the Verse number, and as for the Hadiths, the reference to its source must have the complete information.
8. The page layout must follow the model of the journal Template, with 2.5 cm for all the four margins.
9. The References must be automatically displayed according to the APA style in the end of the article.

### **Journal Boards**

**-Honorary President of the Journal:** Prof. Benamar Mohamed El Amine -Rector  
**-Journal Manager:** Prof. Belal Boudjamaa -Lab Head  
**-Editor in Chief:** Prof. Abdelkrim Messaoudi

### **Editorial Board**

Dr. Troubia Nadir-university of Adrar  
Dr. Lemtaouch Latifa-university of Adrar  
Dr. Sid Amer Zineb-university of Adrar  
Dr. Elmoumen Abdelkrim-university of Adrar  
Dr. feraadj Tayeb-university of Bechar  
Dr. Ilhem Yahyaoui-university of Batna01  
Prof.Chikhi bellal-university of Boumerdas  
Dr. Mohammed Bouknadil- University of Tlemcen  
Dr. Hadj ben Ziden-university of Mostaganem  
Dr. Benmensour lilia-university of Khenchela  
Dr. Khaled Hachem Abdelhamid- university of Helwan- Egypt

Prof. Bendine M'hammed- University of Adrar  
Prof. Ahmed Souleyman Abdelkarim- The Islamic University of Mohamed Ben Saoud – KSA  
Prof. Soliman Osama- university of sadat city- Egypt  
Prof. Abderrahman Rashwan-Gaza University- Palestine  
Prof. Abidy\_fadhil- al-furat al-awsat technical university-Iraq  
Dr. Knouch Mohamed- university of Trakya- Turkey  
Dr. Malki Issam- University of Westminster-London  
Dr. Sweilam Djawda- university of Cairo- Egypt

### **Reading Committee**

Prof. Benbouzian Mohammed – University of Tlemcen – Algeria  
Prof. Keddi Abdelmadjid – University of Algiers 03- Algeria  
Prof. Makhloufi Abdessalem – University of Bechar – Algeria  
Prof. Adala Laadjal -university of Mostaganem- Algeria  
Prof. Abdellah Ben Souleiman El- Bahouth-The Islamic University of Mohamed Ben Saoud – KSA  
Prof. Bernard Dafflon – University of Neuchâtel – Switzerland  
Prof. Bouheraoua Said - Global University of Islamic Finance- Malaysia  
Prof. Abderrahman Rechwan-University of Gaza-Palestine  
Prof. Kolib Saad Kolib- University Of Beirut-Lebanon

**Scientific Committee**

**From Adrar University**

- Prof. Bendine M'hammed- University of Adrar  
Prof. Benabdelfettah Dahmane – University of Adrar  
Prof. Akacem Omar – University of Adrar  
Prof. Yousfat Ali – University of Adrar  
Prof. Belal Boudjemaa – University of Adrar  
Prof. Bouazza Abdelkader- University of Adrar  
Prof. Tikkaoui Larbi – University of Adrar  
Prof. Seddiki Ahmed – University of Adrar  
Dr. Mediani Mohamed – University of Adrar  
Dr. Kalone Djilali – University of Adrar
- Dr. Boukar Abdelaziz – University of Adrar  
Dr. Bouchra Abdelghani– University of Adrar  
Dr. Messaoudi Mohamed-University of Adrar  
Dr. Lahcine Abdelkader -University of Adrar-  
Dr. Lakhdimi Abdelhamid--University of Adrar  
Dr. Abderrahmane Abdelkader – University of Adrar  
Dr. Belouafi Mahammed – University of Adrar  
Dr. Haddadji Abdeljalil – University of Adrar  
Dr. Foudou Mohamed – University of Adrar  
Dr. Azizi Ahmed Oukacha – University of Adrar

**From Algerian Universities**

- Prof. Admane Merizek- High School of Commerce – Algeria  
Prof. Belmokadem Mostafa-University of Tlemcen  
Prof. Addouka Lakhdar- University of Mascara  
Prof. Belarbi Abdelkader- University of Saida  
Prof. Zairi Belkacem- University of Oran 02  
Prof. Benachenhou Sidi Mohammed- University of Tlemcen  
Prof. Souar Youcef- University of Saida  
Prof. Bensaid Mohamed- University of Sidi Belabbes  
Prof. Berrag Mohamed- High School of Commerce – Algeria  
Prof. Kouache Khaled- University of Alger 03  
Prof. Koudri Mohammed- University of Laghouat  
Prof. Saadane Chebaiki- University of Alger 03  
Prof. Cherit Aabed- University of Tiaret  
Prof. Boutiba Faicel- University of Saida  
Prof. Ousserir Manouar- University of Boumerdes  
Prof. Nacer sliman-University of Ouargla  
Prof. Ratoul Mouhammed- University of Chlef  
Dr. Achouak Benkaddour- University center of Tamanrasset  
Dr. Fairouz Zeroukhi- University of Chlef  
Dr. Farid Kourtel- University of Skikda  
Dr. Dahou Slimane- University of Ghardaia  
Dr. Taha Hocine Neoui- University of Djelfa  
Dr. Abdellah Khebaba- University of Msila  
Dr. Kouraiche Nacira- University of Chlef

- Dr. Benamer Khaled- University of Boumerdes  
Dr. Bendaas Zohir- University of Setif  
Dr. Benatek Hanane - University of Mascara  
Dr. Bengana Ismail-University of Ouargla  
Dr. Boubakeur Mustapha- University of Bouira  
Dr. Boufenneche wassila- University of Mila  
Dr. Bousahwa Nadir- University of Midia  
Dr. Bousalem Boubeker- University center of El Bayadh  
Dr. Tagraret Yazid- University of Oum el bouaghi  
Dr. Ladjelat Ibrahim-University of Tissemsilt  
Dr. Sadouki Ghrissi- University of Mascara  
Dr. Chalabi Amar-University of Skikda  
Dr. Taiar Ahcene-University of Skikda  
Dr. Azza Lazhar- University of El Oued  
Dr. Oualhi Boualam- University of Msila  
Dr. Abbes Ferhat- University of Msila  
Dr. Farah Elias Elhannani- University center of El Bayadh  
Dr. Dalal Adimi- University of Khencelia  
Dr. Samer Zelaci- University of El Oued  
Dr. Seffih Sadek- University of Mascara  
Dr. Mohammed Bouknadil- University of Tlemcen  
Dr. Guerrach Mohammed- University of Blida2

**From Outside Algeria**

- |   |   |
|---|---|
| Prof. Al-aboudi Dhiya ghani , University of Thi-Qar - Iraq  | Dr. Lahsasna Ahcene, The International Islamic University - Malaysia                                      |
| Prof. Sadrawi Tariq, University of Tunis- Tunisia   | Dr. Al-Rumidi Bassem, University Of Sadat City- Egypt   |
| Prof. Al-Naimi Qasim, University of Damascus-Syria  | Dr.Sultan Abdul Rahman Fathi, Northern Technical University- Iraq   |
| Prof. Salami Mahmoud, University of Al-Azhar – Egypt  | Dr. Al-Mahyawi Sabah, Al-Wasta Technical University, Iraq   |
| Prof. Al-Qousi Hammam, University of Aleppo – Syria   | Dr. Berradia Hakim, University of Al-Jouf - Saudi Arabia  |
| Prof. Tomo Melazio, University of Tampere – Finland   | Dr. Nasser Youcef , The International Islamic University - Malaysia                                       |
| Prof. Al-Bahouth Abdullah ibn Sulaiman, University of Mohammad ibn Saud - Saudi Arabia                                | Dr. Abd El Salam Gihan, University Of Cairo – Egypt   |
| Prof. Mohammad I. Migdad, University of Gaza, Palestine   | Dr. Mustafa Mahmoud Abdul-Salam, University of Umm Al-Qura -Saudi Arabia                                  |
| Dr. Hany Abdel-Hakkeem Ismail, University of Mansoura – Egypt   | Dr. Makhlof Ahmad, Al-Balqa Applied University – Jordan   |
| Dr. Muhamnad Ahmed Othman, Colleges of Buraidah - Saudi Arabia  | Dr. Mansour Naser Alraja, University of Dhofar - Sultanate of Oman  |
| Dr. Al-Fiqi Mohammed Abu El-Fotooh , Higher institute of Computers,Information and Management technology, Tanta-Egypt | Dr. Yasser Mohamed Abdel Rahman Tarshany, Al-Madinah International University- Malaysia                   |
| Dr.Essia Ries Ahmed, University of Sains, Malaysia  | Dr. Al-Kassan Waseem Wajih, The Taiba Higher Institute of Accountancy and administrative Sciences - Egypt |
|   | Dr. Wael Gabrel, Omar Al-Mukhtar University- Libya  |

**Table of Contents**

**Volume 12 - Issue 03 / September 2024**

<b>Title</b>	<b>The Authors</b>	<b>Pages</b>
Accounting and Tax Treatment of the Agricultural Sector According to the Financial Accounting System and Algerian Tax Legislation (Supported by Illustrative Examples)	-Smain Aissa -Mohammed Nacef	1-16
Artificial Intelligence as an Efficient Tool for Company Internationalization	-Asmae Cherrak -Taieb Fettane	17-28
Environmental Auditing and Its Relationship with the Social Performance of the Institution: A Case Study of the Health Sector in Metlili from the Perspective of Administrators.	-Souid Hadjer -Chergui Mehdi	29-48
Environmental issues and new media: An examination of how social media can be used to spread environmental awareness and encourage Ecotourism	-Louati Rabiaa	49-58
Evaluation of the effects of tax incentives granted to individual entrepreneurs: case study within the tax administration of the wilaya of Tizi Ouzou	-Zohra Bouzid Mohammed -Guendouzi Mohamed Rezki	59-70
Logistics Performance of Algerian Exporting Companies in the Face of the Consequences of the Covid-19 Crisis	-Akeb Fatma -Rekiba Salima	71-88
Managerial Talent; an Imperative for Effective Competency Management. Case of SONELGAZ Company	-Belhocine Hamid -Aissat Amina	89-98
Measuring the Impact of Financial Liberalization on Economic Growth in the Arab Maghreb Countries: an econometric study for the period (2000-2023)	-Boulabbas Mokhtar	99-112
Measuring the impact of the content marketing, eWOM and e-trust on purchase intention of Algerian consumers regarding cosmetics: Empirical study	-Fari Loubna Sahar -Mouloudj Kamel	113-130
Municipal plans for development as a mechanism for achieving local development in shadow areas in Algeria - A case study of Ain Taghrout, B.B.A. state -	-Ben Matoug Sabir -Nemdil Wahid	131-146
Organizational leadership methods in Algerian university institutions A field study at Ahmed Daraya University, Adrar	-Rahmani Mohamed	147-156
The Effect of Blockchain Technology on Audit Quality: An Analysis of Transparency and Fraud Detection – a case study on MENA countries	-Ould Bahammou Samir -Belbali Abdessalam	157-165

**Table of Contents (Follow up)****Volume 12 - Issue 03 / September 2024**

<b>Title</b>	<b>The Authors</b>	<b>Pages</b>
The Impact of Knowledge on Economic Growth in the Arab World	-Ahmad Ibrahim Malawi	166 - 178
The effect of compensation on the pattern of supervision. A field study of the municipality of Hassani Abdel Karim El Oued	-Manna Lamdjed -Zaid Brahim	179-191
The Impact Of Emergent Leadership On Effective Change Management- A Case Study United Technology Electric Company In Setif	-Messalti Rahma -Tahtouh Messaoud	192-203
The Impact of FinTech Innovation on Service Quality Improvement and Efficiency Enhancement: A Case Study of the Financial Institutions "BNA, BADR, E-ALSALAM, and ECCP"	-Yahyaoui Abdelkader	204-215
The impact of fish production on economic growth in Algeria during the period (1990-2022)	-Boudia Fatma	216-233
The Impact of Intellectual Capital Efficiency on Service Institution Performance - The Aurassi Chain as a Model	-Nabti Sara -Mechri Hasna	234-246
The level of competency development and its relationship to Quality of work life in training, vocational and educational institutions - a case study of the National Institute specialized in vocational training in MAGHNIA	-Amira Tari	247-261
The Impact of Liquidity on the Profitability of Algerian Banks Case study of the Algerian External Bank	-Boustila Ibrahim -Benchicha Kada Hichem	262-273
The Impact of National Culture on Managerial Practices: An Analysis of Algerian SMEs	-Bouasla Rima -Ouacherine Hassane	274-292
The impact of the Eid sacrifice price on its purchasing decision and an attempt to determine the psychological price for the sacrifice: The case of the Algerian middle class on Eid 2024	-Benarab Imen Hanane	293-309
The impact of unstable political and economic conditions on food production costs moderating role of technological innovation: A case study of North African countries	-Benlaria Mohammed	310-321
The impact of the use of artificial intelligence on the quality of the professional judgment of the auditor in Algeria	-Ghedjati Fatma -Ahmouda Wafa	322-335

**Table of Contents (Follow up)****Volume 12 - Issue 03 / September 2024**

Title	The Authors	Pages
Algerian startup ecosystem in the digital era: a SWOT based analysis	-Ahlem Bougouffa	336-355
Analysis and Evaluation of the Algerian Experience Heading Towards Adopting Islamic Windows in Its Banking System and Its Path According to an Objective Scientific Vision	-Berradja Oum Keltoum -Makhloufi Abdessalem	356-368
The modern management control tools play a crucial role in strengthening corporate governance: A case study of Tenes Port in chlef	-Abed Nacira -Ouldabed Omar	369-381
The Reality of Digital Transformation in Health Institutions, the Public Hospital Institution in Adrar as a Model	-Bahaoui Zahra -Mansouri Hadj Moussa	382-402
The Role of Artificial Intelligence in Improving Decision Quality in the Organization -A Case Study : Cosider company, Constantine-	-Medjmedj Abdelaali -Tounssi Ismahane	403-419
The role of e-marketing for traditional products and crafts in improving competitive advantages -A comparative study between Algeria and the United	-Fatna Amara -Toufik.Brahamchauch	420-433
The role of green digital finance in achieving sustainable development-presenting the experience of ASEAN+	-Zebar Lamia -Meheni Douniazad	434-450
The role of the business incubators in developing the entrepreneurial culture of university students – a case study of the University of Adrar	-Benamrani Abdelkader -Zebouchi Mohamed Abderraouf -Bouzidi Khalil	451-458
Uses of artificial intelligence in achieving food security in Algeria	-Souhaila.Guettaf	459-470
Utilizing Modern Strategic Approaches for International Expansion in Global Markets	-Boulahlib Loutfi	471-488
Venture Capital as a Strategic Option for Financing Startups in Algeria	-Bachar Samira -Ghodbane Hossam El-Din	489-505
Women entrepreneurship sustainability: Case of Algeria	-Naima Bedjaoui -Leila Benaissa	506-520

**-Issue Editorial-**

In the name of God The Most Gracious The Most Merciful, and prayers and peace  
be upon our messenger Muhammad

We present to you the third issue of the Economic Integration Journal, for September 2024, which includes 36 scientific articles in English, and which were subjected to scientific peer review by the team of reviewers, after being analyzed through the plagiarism and quotation detection program by the Algerian Platform for Scientific Journals ASJP, and by way of example and not limitation, we highlight to you below some of the articles included in this issue:

- The Impact of Knowledge on Economic Growth in the Arab World
- utilizing Modern Strategic Approaches for International Expansion in Global Markets
- The Impact of Intellectual Capital Efficiency on Service Institution Performance - The Aurassi Chain as a Model
- Venture Capital as a Strategic Option for Financing Startups in Algeria
- The impact of the Eid sacrifice price on its purchasing decision and an attempt to determine the psychological price for the sacrifice: The case of the Algerian middle class on Eid 2024
- The impact of unstable political and economic conditions on food production costs moderating role of technological innovation: A case study of North African countries

In conclusion, I would like to extend my sincere thanks and gratitude to everyone who contributed to the completion of this issue, wishing further progress in the performance of the Economic Integration Journal to the ranks of international scientific fields.

Adrar University/ September 30, 2024

**Editor-in-Chief**

Pr. Abdelkrim Messaoudi



جامعة أحمد دراية، أدرار-الجزائر  
مخبر التكامل الاقتصادي الجزائري الأفريقي



# مجلة التكامل الاقتصادي

- C - صنف -

مجلة علمية دولية محكمة فصلية متخصصة في العلوم الاقتصادية والإدارية  
تصدر عن مخبر التكامل الاقتصادي الجزائري الأفريقي

سبتمبر 2024

المجلد 12 - العدد 03

ISSN: 2335-1608 / E-ISSN: 2602-6694 / Legal Deposit: 4037- 2013

## -تقديم المجلة-

مجلة "التكامل الاقتصادي" هي مجلة علمية دولية محكمة فصلية ومجانية. مصنفة (C)، تصدر عن مخبر التكامل الاقتصادي الجزائري الأفريقي بجامعة أدرار-الجزائر. تنشر المجلة بحوثاً أكاديمية للباحثين، مما يمنح الفرصة لهم لتقديم مخرجاتهم العلمية الأصلية. تهتم المجلة ب مجال العلوم الاقتصادية والإدارية، وتركز منشوراتها على الموضوعات التالية: الاقتصاد-الاقتصاد القياسي والمالي-الإدارة والمحاسبة-الإدارة العامة. توفر منصة أكاديمية للباحثين للمساهمة في العمل المبتكر في هذا المجال ببحوث أصلية معروضة بدقة وموضوعية بشكل علمي يطابق مواصفات المقالات المحكمة. كما تهدف المجلة إلى رفع مستوى البحوث المنشورة بها، والاعتراف العلمي من قبل الجامعات والباحثين الأكاديميين بما في ذلك بيانات الفهرسة للمجلات العلمية. تضم المجلة فريق من الحكماء في مختلف التخصصات ذات الصلة من الجامعات الوطنية ومرتكز البحوث الأجنبية تعمل على تحكيم المقالات الواردة إلى المجلة. يتم نشر المجلة في كل من الإصدارات المطبوعة والإلكترونية. وهي متاحة للقراءة والتحميل. تفتح منذ نشأتها عام 2013، فضاء لجميع أصحاب القدرات العلمية بالمساهمة في إعدادها بأحد المواضيع المستجدة المتعلقة ب مجال تخصصها بثلاث لغات: العربية والإنجليزية والفرنسية، والتي تصدر كل ثلاثة أشهر (مارس - جوان - سبتمبر - ديسمبر)، وتهتم المجلة ب مجالات العلوم الاقتصادية والإدارية التالية:

- أنظمة المعلومات والتسيير
- التسويق
- الاقتصاد الإسلامي
- الأعمال، الإدارة والمحاسبة
- الإدارة العامة
- السلوك التنظيمي وإدارة الموارد البشرية
- إدارة الأعمال والإدارة الدولية
- العلاقات الصناعية
- السياحة، الترفيه وإدارة الفنادق
- الطاقة المتعددة، الاستدامة والبيئة
- الاقتصاد، الاقتصاد القياسي والمالي
- إدارة التكنولوجيا والابتكار

## المراسلات:

العنوان البريدي: جامعة أحمد دراية-أدرار . شارع 11 ديسمبر 1960 أدرار (01000).

البريد الإلكتروني: eco.int@univ-adrar.edu.dz

الموقع الإلكتروني للمجلة: <https://jei.univ-adrar.edu.dz>

عنوان المجلة على منصة المجلات العلمية الجزائرية :ASJP

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/180>

## حقوق النشر-

تُعد مجلة التكامل الاقتصادي هي المالكة للمادة العلمية المنشورة، وتحتفظ بكل حقوق النشر في كافة الأبحاث التي تنشر فيها، وانتقال حقوق طبع ونشر محتويات الأعداد إلى المجلة يتم وفق البنود الآتية:

1. لا تقبل إلا البحوث التي لم يسبق نشرها، كما يجب أن لا يقدم البحث المرسل للمجلة إلى دورية أخرى.
2. يجب اعتماد طلب النشر في المجلة من قبل جميع المشاركين في البحث وموافقة الجهات المسئولة في حالة وجود ضرورة إلى ذلك؛
3. في حالة قبول البحث أو أثناء إعداده للنشر في المجلة، يجب عدم نشره في أي جهة أخرى بنفس الصيغة واللغة أو أي لغة أخرى؛
4. عند تقديم الباحثين مسوداتهم للنشر في المجلة، فإن حقوق الطبع والنشر تنتقل كاملاً إلى الناشر بعد إخطارهم بقبوله للنشر؛
5. في حالة البحث المشترك، يعتمد الباحث الأول المدون مع عنوان البحث مرجعاً للبحث؛
6. بعد قبول البحث وفي مرحلة إعداده النهائي للنشر، يتم إرسال وثيقة انتقال حقوق الطبع والنشر إلى الباحث للتوقيع عليها.
7. يفترض أن المعلومات والأراء والأحكام الواردة في هذه المجلة صحيحة ودقيقة في وقت طباعتها، ولا يتحمل الناشر أو المحرر أية مسؤولية قانونية عن أي نقص أو أخطاء ترد في البحث؛
8. المفاهيم والأراء المعبر عنها في المقالات لا تلزم إلا أصحابها.

## -شروط النشر-

تُقبل للنشر المقالات التي تحترم الشروط التالية:

1. أن يتسم البحث بالأصالة والجدية والموضوعية في الطرح ولم يسبق نشره بأي شكل من الأشكال، وذلك بتقديم تعهد كتابي ممضى من قبل الباحث أو الباحثين.
2. تخضع جميع المقالات للتحكيم العلمي.
3. تُقدم المقالات للمجلة عن طريق بوابة الإلكترونية للمجلات الوطنية (ASJP)، مع ضرورة كتابة عنوان المقال باللغة الإنجليزية.
4. بالنسبة للملخص المقال:
  - في حالة الكتابة باللغة العربية، ضرورة إرفاق المقال بملخصين: أحدهما بلغة المقال، والآخر باللغة الإنجليزية.
  - في حالة الكتابة باللغة الإنجليزية، ضرورة إرفاق المقال بملخصين: أحدهما بلغة المقال، والآخر باللغة العربية.
  - في حالة الكتابة باللغة الفرنسية، ضرورة إرفاق المقال بملخصين: أحدهما بلغة المقال، والآخر باللغة الإنجليزية.
5. يجب أن يحرر المقال بأسلوب علمي، وأن لا يتجاوز عشرين صفحة كما يجب أن لا يقل عن اثنا عشر صفحة.
6. يجب أن يحرر المقال بالشروط الواردة في قالب كتابة المقال الخاص بالمجلة (Template)، والمتاح على البوابة (ASJP) في جهة (تعليمات للمؤلف).
7. أن توضع المواش بصفة آلية بصيغة الـ (APA) كما هو وارد في شروط الكتابة داخل قالب كتابة المقال، وبالنسبة للاستشهاد بآيات القرآن الكريم يجب أن يكون بإدراج إسم السورة ورقم الآية، أما بالنسبة للأحاديث النبوية فيجب أن تكون الإحالة إلى مصدرها كامنة المعطيات.
8. إعداد الصفحة يجب أن يخضع لنموذج قالب المجلة (Template)، وهذا بمقاس 2.5 سم من الجهات الأربع.
9. يجب أن تظهر قائمة المراجع بشكل آلي وفق صيغة الـ (APA) في آخر المقال.

### -هيئة المجلة-

أ.د/ بن عمر محمد الأمين (مدير الجامعة)	الرئيس الشرفي للمجلة:
أ.د/ بلال بوجمعة (مدير المخبر)	مدير المجلة:
أ.د/ عبد الكريم مسعودي	رئيس التحرير:

### -هيئة التحرير-

- أ.د. بن الدين احمد -جامعة أدرار-الجزائر  
أ.د. سليمان أسامة- جامعة مدينة السادات-مصر  
أ.د. فاضل العبادي- جامعة الفرات- العراق  
أ.د. عبد الرحمن رشوان- جامعة غزة - فلسطين  
د. عصام مالكي، جامعة ويست مينيسوت - لندن  
د. خالد هاشم عبد الحميد- جامعة حلوان - مصر  
د. محمد كنوش- جامعة تراقيا- تركيا  
د. سليم جودة- جامعة القاهرة - فرع الخرطوم  
أ.د. أحمد سليمان أحمد عبد الكريم-جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية-ال سعودية  
د. طروبيا نديم- جامعة أدرار-الجزائر  
د. مطوش لطيفة - جامعة أدرار-الجزائر  
د. المؤمن عبد الكريم - جامعة أدرار- الجزائر  
د. سيد اعمير زينب- جامعة أدرار-الجزائر  
أ.د الطيب فراج - جامعة بشار -الجزائر  
أ.د. الهام يحياوي-جامعة باتنة 01-الجزائر  
أ.د. شيخي بلال- جامعة بومرداس -الجزائر  
د. محمد بوقنديل-جامعة تلمسان-الجزائر  
د. حاج بن زيدان - جامعة مستغانم-الجزائر  
د. ليلى بن منصور-جامعة خنشلة-الجزائر

### -لجنة القراءة-

- أ.د. برنارد دافلون- جامعة نيوشاتل- سويسرا  
أ.د. سعيد بوهراوة-الجامعة العالمية الإسلامية- ماليزيا  
أ.د. كلبي سعد كلبي-جامعة بيروت- لبنان  
أ.د. عبد الرحمن رشوان-جامعة غزة - فلسطين  
أ.د. بن بوزيان محمد- جامعة تلمسان-الجزائر  
أ.د. قدي عبد المجيد - جامعة الجزائر 03-الجزائر  
أ.د. مخلوفي عبد السلام-جامعة بشار -الجزائر  
أ.د. العجال عدالة- جامعة مستغانم-الجزائر  
أ.د. عبد الله بن سليمان الباحوث- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية-ال سعودية

## اللجنة العلمية

### من جامعة أدرار

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| د. بوکار عبد العزيز، جامعة أدرار      | أ.د. بن الدين احمد، جامعة أدرار       |
| د. بوشري عبدالغنى، جامعة أدرار        | أ.د. بن عبد الفتاح دحمان، جامعة أدرار |
| د. مسعودي محمد، جامعة أدرار           | أ.د. أقسام عمر، جامعة أدرار           |
| د. لحسين عبد القادر، جامعة أدرار      | أ.د. يوسفات علي، جامعة أدرار          |
| د. لخديمي عبد الحميد، جامعة أدرار     | أ.د. بلال بوجمعة، جامعة أدرار         |
| د. عبد القادر عبد الرحمن، جامعة أدرار | أ.د. بوعزة عبد القادر، جامعة أدرار    |
| د . بلواقي محمد، جامعة أدرار          | أ.د. تيقاوي العربي، جامعة أدرار       |
| د. هداجي عبد الجليل، جامعة أدرار      | أ.د. صديقي أحمد، جامعة أدرار          |
| د. فودو محمد، جامعة أدرار             | د. مدیانی محمد، جامعة أدرار           |
| د. عزيزی احمد عکاشة، جامعة أدرار      | د. قالیون جیلایی، جامعة أدرار         |

### من جامعات الوطن

- |  |   |
|--|---|
| د. بن عمر خالد، جامعة بومرداس، الجزائر         | أ.د. عدمان مریزق، المدرسة العليا للتجارة، الجزائر |
| د. بن دعايس زهير، جامعة سطيف، الجزائر          | أ.د. بلمقدم مصطفى، جامعة تلمسان، الجزائر          |
| د. بن عاتق حنان، جامعة معسکر، الجزائر          | أ.د. عدوکة خضر، جامعة معسکر، الجزائر              |
| د. بن قانة إسماعيل، جامعة ورقلة، الجزائر       | أ.د. بلعربي عبدالقادر، جامعة سعيدة، الجزائر       |
| د. بویکر مصطفی، جامعة البويرة، الجزائر         | أ.د. زایری بلقاسم، جامعة وهران 02، الجزائر        |
| د. بوفناش وسيلة، المركز الجامعي ميلة، الجزائر  | أ.د. بن اشنھو سیدی محمد، جامعة تلمسان، الجزائر    |
| د. بوساحوة نذير، جامعة المدية، الجزائر         | أ.د. صوار یوسف، جامعة سعيدة، الجزائر              |
| د. بوسالم بویکر، المركز الجامعي البيض، الجزائر | أ.د. بن سعید محمد، جامعة سیدی بلعباس، الجزائر     |
| د. شلی عمار، جامعة سکیکدة، الجزائر             | أ.د. براق محمد، المدرسة العليا للتجارة، الجزائر   |
| د. لعجالت إبراهيم، م.ج تیسمیلت، الجزائر        | أ.د. کواش خالد، جامعة الجزائر 03، الجزائر         |
| د. غریسی صدوق، جامعة معسکر، الجزائر            | أ.د. قویدری محمد، جامعة الأغواط، الجزائر          |
| د. تاقرارت یزید، جامعة أم البوابی، الجزائر     | أ.د. شبايكی سعدان، جامعة الجزائر 03، الجزائر      |
| د. طیار أحسن، جامعة سکیکدة، الجزائر            | أ.د. شریط عابد، جامعة تیارت، الجزائر              |
| د. عزّة الأزهر، جامعة الوادی، الجزائر          | أ.د. بوطیبة فیصل، جامعة سعيدة، الجزائر            |
| د. ولہی بوعلام، جامعة المسیلة، الجزائر         | أ.د. اوسیریر منور، جامعة بومرداس، الجزائر         |
| د. فرحات عباس، جامعة المسیلة، الجزائر          | أ.د. ناصر سليمان، جامعة ورقلة، الجزائر            |
| د. فرح الياس الھناني، م.الجامعي البيض، الجزائر | أ.د. راتول محمد، جامعة الشلف، الجزائر             |
| د. عظیمی دلال، جامعة خنشلة، الجزائر            | د. بن قدور أشواق، المركز الجامعي تبراست، الجزائر  |

## من جامعات الوطن (تابع)

- |   |  |
|---|--|
| د. زلاسي سامر، جامعة الوادي، الجزائر    | د. زروخي فيروز، جامعة الشلف، الجزائر     |
| د. صفيح صادق، جامعة معسکر، الجزائر      | د. فريد كورتل، جامعة سكيكدة، الجزائر     |
| د. بوقناديل محمد، جامعة تلمسان، الجزائر | د. دحو سليمان، جامعة غرداية، الجزائر     |
| د. قراش محمد، جامعة البليدة، الجزائر    | د. نوي طه حسين، جامعة الجلفة، الجزائر    |
| د. قوريش نصيرة، جامعة الشلف، الجزائر    | د. خبابة عبدالله، جامعة المسيلة، الجزائر |

## من خارج الوطن

- |  |  |
|--|--|
| د. لحسانة أحسن، الجامعة العالمية الإسلامية - ماليزيا                                     | أ.د. العبوودي ضياء غني، جامعة ذي قار- العراق                         |
| د. الروميدي باسم، جامعة السادات- مصر   | أ.د. سدراوي طارق، جامعة تونس - تونس                                  |
| د. سلطان عبد الرحمن فتحي، الجامعة التقنية الشمالية-العراق                                | أ.د. النعيمي قاسم، جامعة دمشق-سوريا                                  |
| د. الحياوي صباح، الجامعة التقنية الوسطى، العراق  | أ.د. السلامي محمود، جامعة الأزهر- مصر                                |
| د. براضية حكيم، جامعة الجوف - السعودية   | أ.د. القوصي همام، جامعة حلب - سوريا                                  |
| د. ناصر يوسف، الجامعة الإسلامية العالمية-ماليزيا   | أ.د. تومسو ميلازيو، جامعة تامبيري - فينلاندا                         |
| د. جيهان عبد السلام، كلية الدراسات الإفريقية العليا- مصر                                 | أ.د. محمد مقداد، جامعة غزة، فلسطين                                   |
| د. مصطفى محمود عبد السلام، جامعة أم القرى-السعودية                                       | د. هاني عبدالحكيم إسماعيل، جامعة المنصورة- مصر                       |
| د. مخلوف أحمد، جامعة البلقاء التطبيقية-الأردن  | د. مهند أحمد عثمان، كليات بريدة- السعودية                            |
| د. منصور ناصر الرجا، جامعة ظفار-سلطنة عمان   | د. إيسيا رئيس أحمد، جامعة ساينز، ماليزيا                             |
| د. طرشاني محمد عبد الرحمن، جامعة المدينة العالمية، ماليزيا                               | د جبريل وائل محمد، جامعة عمر المختار- ليبيا                          |
| د. الكسان وسیم وجیه، معهد طيبة العالي للحساب<br>والعلوم الإدارية- مصر                    | أ.د. الباحوث عبد الله بن سليمان، جامعة الإمام محمد بن سعود- السعودية |
| د. الفقي محمد أبو سعد أبو الفتوح، المعهد العالي للحاسبات<br>وتقنولوجيا الإدارة،طنطا- مصر |  |

## فهرس المحتويات

المجلد 12 – العدد 03 / سبتمبر 2024

Title	The Authors	Pages
Accounting and Tax Treatment of the Agricultural Sector According to the Financial Accounting System and Algerian Tax Legislation (Supported by Illustrative Examples)	-Smain Aissa -Mohammed Nacef	1-16
Artificial Intelligence as an Efficient Tool for Company Internationalization	-Asmae Cherrak -Taieb Fettane	17-28
Environmental Auditing and Its Relationship with the Social Performance of the Institution: A Case Study of the Health Sector in Metlili from the Perspective of Administrators.	-Souid Hadjer -Chergui Mehdi	29-48
Environmental issues and new media: An examination of how social media can be used to spread environmental awareness and encourage Ecotourism	-Louati Rabiaa	49-58
Evaluation of the effects of tax incentives granted to individual entrepreneurs: case study within the tax administration of the wilaya of Tizi Ouzou	-Zohra Bouzid Mohammed -Guendouzi Mohamed Rezki	59-70
Logistics Performance of Algerian Exporting Companies in the Face of the Consequences of the Covid-19 Crisis	-Akeb Fatma -Rekiba Salima	71-88
Managerial Talent; an Imperative for Effective Competency Management. Case of SONELGAZ Company	-Belhocine Hamid -Aissat Amina	89-98
Measuring the Impact of Financial Liberalization on Economic Growth in the Arab Maghreb Countries: an econometric study for the period (2000-2023)	-Boulabbas Mokhtar	99-112
Measuring the impact of the content marketing, eWOM and e-trust on purchase intention of Algerian consumers regarding cosmetics: Empirical study	-Fari Loubna Sahar -Mouloudj Kamel	113-130
Municipal plans for development as a mechanism for achieving local development in shadow areas in Algeria - A case study of Ain Taghrout, B.B.A. state -	-Ben Matoug Sabir -Nemdil Wahid	131-146
Organizational leadership methods in Algerian university institutions A field study at Ahmed Daraya University, Adrar	-Rahmani Mohamed	147-156
The Effect of Blockchain Technology on Audit Quality: An Analysis of Transparency and Fraud Detection – a case study on MENA countries	-Ould Bahammou Samir -Belbali Abdessalam	157-165

**فهرس المحتويات (تابع)**

المجلد 12 - العدد 03 / سبتمبر 2024

Title	The Authors	Pages
The Impact of Knowledge on Economic Growth in the Arab World	-Ahmad Ibrahim Malawi	166 - 178
The effect of compensation on the pattern of supervision. A field study of the municipality of Hassani Abdel Karim El Oued	-Manna Lamdjed -Zaid Brahim	179-191
The Impact Of Emergent Leadership On Effective Change Management- A Case Study United Technology Electric Company In Setif	-Messalti Rahma -Tahtouh Messaoud	192-203
The Impact of FinTech Innovation on Service Quality Improvement and Efficiency Enhancement: A Case Study of the Financial Institutions "BNA, BADR, E-ALSALAM, and ECCP"	-Yahyaoui Abdelkader	204-215
The impact of fish production on economic growth in Algeria during the period (1990-2022)	-Boudia Fatma	216-233
The Impact of Intellectual Capital Efficiency on Service Institution Performance - The Aurassi Chain as a Model	-Nabti Sara -Mechri Hasna	234-246
The level of competency development and its relationship to Quality of work life in training, vocational and educational institutions - a case study of the National Institute specialized in vocational training in MAGHNIA	-Amira Tari	247-261
The Impact of Liquidity on the Profitability of Algerian Banks Case study of the Algerian External Bank	-Boustila Ibrahim -Benchiha Kada Hichem	262-273
The Impact of National Culture on Managerial Practices: An Analysis of Algerian SMEs	-Bouasla Rima -Ouacherine Hassane	274-292
The impact of the Eid sacrifice price on its purchasing decision and an attempt to determine the psychological price for the sacrifice: The case of the Algerian middle class on Eid 2024	-Benarab Imen Hanane	293-309
The impact of unstable political and economic conditions on food production costs moderating role of technological innovation: A case study of North African countries	-Benlaria Mohammed	310-321
The impact of the use of artificial intelligence on the quality of the professional judgment of the auditor in Algeria	-Ghedjati Fatma -Ahmouda Wafa	322-335

**فهرس المحتويات (تابع)**

المجلد 12 – العدد 03 / سبتمبر 2024

Title	The Authors	Pages
Algerian startup ecosystem in the digital era: a SWOT based analysis	-Ahlem Bougouffa	336-355
Analysis and Evaluation of the Algerian Experience Heading Towards Adopting Islamic Windows in Its Banking System and Its Path According to an Objective Scientific Vision	-Berradja Oum Keltoum -Makhloufi Abdessalem	356-368
The modern management control tools play a crucial role in strengthening corporate governance: A case study of Tenes Port in chlef	-Abed Nacira -Ouldabed Omar	369-381
The Reality of Digital Transformation in Health Institutions, the Public Hospital Institution in Adrar as a Model	-Bahraoui Zahra -Mansouri Hadj Moussa	382-402
The Role of Artificial Intelligence in Improving Decision Quality in the Organization -A Case Study : Cosider company, Constantine-	-Medjmedj Abdelaali -Tounssi Ismahane	403-419
The role of e-marketing for traditional products and crafts in improving competitive advantages -A comparative study between Algeria and the United	-Fatna Amara -Toufik.Brahamchauch	420-433
The role of green digital finance in achieving sustainable development-presenting the experience of ASEAN+	-Zebar Lamia -Meheni Douniazad	434-450
The role of the business incubators in developing the entrepreneurial culture of university students – a case study of the University of Adrar	-Benamrani Abdelkader -Zebouchi Mohamed Abderraouf -Bouzidi Khalil	451-458
Uses of artificial intelligence in achieving food security in Algeria	-Souhaila.Guettaf	459-470
Utilizing Modern Strategic Approaches for International Expansion in Global Markets	-Boulahlib Loutfi	471-488
Venture Capital as a Strategic Option for Financing Startups in Algeria	-Bachar Samira -Ghodbane Hossam El-Din	489-505
Women entrepreneurship sustainability: Case of Algeria	-Naima Bedjaoui -Leila Benaissa	506-520

## -افتتاحية العدد-

بسم الله الرحمن الرحيم، والصلوة والسلام على سيدنا محمد أشرف المرسلين

نضع بين أيديكم العدد الثالث من مجلة التكامل الاقتصادي، برسم شهر سبتمبر 2024؛ المتضمن 36 مقالاً علمياً باللغة الإنجليزية، والتي خضعت للتحكيم العلمي من قبل فريق المحكمين، بعد تحليلها عبر برنامج كشف الانتهاك والاقتباس من طرف المنصة الجزائرية للمجلات العلمية ASJP، وعلى سبيل الذكر لا الحصر ثُبّر لكم فيما يلي بعض المقالات التي تضمنها هذا العدد:

- أثر المعرفة على النمو الاقتصادي في الوطن العربي
  - توظيف المناهج الاستراتيجية الحديثة للتوسيع الدولي في الأسواق العالمية
  - أثر كفاءة رأس المال الفكري على أداء المؤسسات الخدمية – سلسلة الأوراسي نموذجا
  - رأس المال الاستثماري كخيار استراتيجي لتمويل الشركات الناشئة في الجزائر
  - أثر سعر أضاحية العيد على قرار الشراء ومحاولة تحديد السعر النفسي للأضاحية: حالة الطبقة المتوسطة الجزائرية في عيد الأضحى 2024
  - أثر الظروف السياسية والاقتصادية غير المستقرة على تكاليف إنتاج الغذاء ودور الابتكار التكنولوجي في تعديلهما: دراسة حالة دول شمال أفريقيا.
- في الختام، يطيب لي أن أتوجه بجزيل الشكر والامتنان لكل من ساهم في إنجاز هذا العدد، مُتمنين مزيد الرقي لأداء مجلة التكامل الاقتصادي لمصاف المجالات العلمية الدولية.

جامعة أدرار / 30 سبتمبر 2024

رئيس التحرير

أ.د عبد الكريم مسعودي